Menschenfreund Leo Note: 8/20 (score total : 8/20)



+179/1/4+

## QCM THLR 3

QCM THER 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
Menichenfround	
Cio	<b>2</b> 0
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 團9
	□0 □1 □2 □3 □4 <b>2</b> 5 □6 □7 □8 □9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « » ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i> ). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Il d'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +179/1/xx+···+179/2/xx+.	
Q.2 Un automate déterministe est non-déterministe.	
★ toujours vrai       ★ c'est le contraire	e 🔞 toujours faux 🗌 parfois vrai
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.	
🔀 vrai 🎤 🍘 faux	
Q.4 👸	
b,c $2$ L'état 3 es	st
- fi	
	o-accessible ccessible
	ucune de ces réponses n'est correcte.
Q.5 🖟	
Quels éta	ats appartiennent à la fermeture avant de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	☐ 0     2     2     3     3     Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?	
☐ 1248 <b>2</b> 481	☐ 4812 ☐ 8124
Q.7 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$ .	

2/2

2/2

-1/2

-1/2

0/2

0/2

2/2





